**-¿Cuántos grafos se necesitan definir para solucionar los requerimientos del reto? y ¿Por qué?**

Creemos que necesitamos 2 grafo, uno dirigido en el que los nodos sean los aeropuertos y las aristas las rutas dirigidas, y otro grafo no dirigido con las rutas que conectas aeropuertos en “doble vía”

**-¿Cuáles son las características específicas de cada uno de los grafos definidos? (vértices, arcos, denso o disperso, dirigido o no dirigido).**

Como se dijo el primer grafo es dirigido, y tiene como nodos los aeropuertos y como aristas las rutas de vuelo. El segundo no sería dirigido y es igual que el segundo, solo que las aristas son las rutas de vuelo que sean de ida y vuelta.

**- Además de los grafos, ¿Qué otras estructuras de datos adicionales se necesitan para resolver los requerimientos? Y ¿Por qué?**

Si bien puede cambiar la solución al realizar en reto, pensamos que se necesitaran tanto listas, y mapas. Las listas serán usadas para almacenar la info básica de todas las ciudades, vuelos y aeropuertos, y los mapas para relacionar datos más específicos como por ejemplo las ciudades con sus aeropuertos.